

⑫ 公開特許公報(A)

平4-73007

⑤ Int.Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 平成4年(1992)3月9日

A 47 B 87/02
7/00
13/10
A 47 C 11/00

A

6578-3K
8815-3K
8815-3K
8915-3K

審査請求 未請求 請求項の数 3 (全4頁)

⑭ 発明の名称 多目的家具

⑯ 特 願 平2-185522

⑰ 出 願 平2(1990)7月13日

⑱ 発 明 者 飯 島 綾 子 埼玉県東松山市大字松山2126-1

⑲ 出 願 人 株式会社建具総合商社 埼玉県東松山市大字新郷88番地33
双葉

⑳ 代 理 人 弁理士 筒井 大和 外1名

明 細 書

1. 発明の名称

多目的家具

2. 特許請求の範囲

1. 互いに平行して対向する三角形形状の上板および底板と、この上板および底板間に介在して両板を結合している支柱とからなる家具を備え、この家具の複数の組合せによって単数の家具が構成されることを特徴とする多目的家具。

2. 前記家具が同一平面上に複数配置されて前記単数の家具が構成されることを特徴とする請求項1記載の多目的家具。

3. 前記家具が複数積重ねられて前記単数の家具が構成されることを特徴とする請求項1記載の多目的家具。

3. 発明の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

本発明は多目的家具に関し、特に、たとえば、テーブル、作業台、収納設備、椅子、ベンチなどとして使用される多目的家具に適用して有効な技

術に関する。

〔従来の技術〕

通常、テーブルなどの家具は、テーブル板が四角形に形成され、またその機能もテーブルとしての機能に限られている。

〔発明が解決しようとする課題〕

ところで、前記したようなテーブルは、テーブル板が四角形に形成されているため、複数組み合わせ使用する場合などに、その変化による楽しみも限られ、またテーブル板が大形の場合には、テーブルの移動や不使用時における保管スペースなどに苦慮する。

また、前記したようなテーブルは、その機能がテーブルとしての機能に限られるため、兼用した機能による有効利用を図ることができない。

このようなことは、テーブルだけに限られるものではなく、作業台、収納棚などの収納設備、椅子、ベンチなどの家具においても同様ことが言える。

本発明の目的は、変化に富んだ組合せによる楽

し、移動の容易化、不使用時における保管スペースの省スペース化、兼用機能による有効利用、組合せの容易化、家具の量産化を図ることができる多目的家具を提供することにある。

本発明の前記ならびにその他の目的と新規な特徴は、本明細書の記述および添付図面から明らかになるであろう。

〔課題を解決するための手段〕

本願において開示される発明のうち、代表的なものの概要を簡単に説明すれば、次のとおりである。

すなわち、本発明の多目的家具は、互いに平行して対向する三角形形状の上板および底板と、この上板および底板間に介在して両板を結合している支柱とからなる家具を備え、この家具の複数の組合せによって単数の家具が構成される構造としたものである。

この場合に、前記家具が同一平面上に複数配置されて前記単数の家具が構成される構造とすることができる。

とができ、またその兼用機能による有効利用を図ることができる。

また、複数の家具を積重することにより、飾り棚などの収納設備に容易に組み立てることができ、またその兼用機能による有効利用を図ることができる。

さらに、その単数の家具自体によるテーブル、作業台、椅子、ベンチ、収納設備などの使用も可能となる。

〔実施例〕

第1図は本発明の一実施例である多目的家具を示す斜視図、第2図(a)、(b)はその組み合わせ例を夫々示す平面図、第3図はその組み合わせ例を示す正面図である。

本実施例における多目的家具は、第1図に示すような家具1によって構成される。

家具1は、たとえば木材などによって形成されていて、互いに平行して対向する直角三角形形状の上板2および底板3と、この上板2および底板3間に介在して両板を結合している支柱4とからな

また、前記家具が複数積重されて前記単数の家具が構成される構造とすることができる。

〔作用〕

前記した多目的家具の構造によれば、三角形形状の上板および底板が複数組み合わせられて単数の家具が構成されることにより、その三角形形状の組み合わせによる変化を楽しむことができ、またテーブル板などが大形の四角形状の家具を構成する場合においてもその四角形状のテーブル板を複数の家具による各三角形形状の上板の組み合わせによって構成することが可能であるので、その大形のテーブルなどの移動時や不使用時などに各家具毎に分割して移動したり、保管することができ、このため、テーブルなどの家具の移動時の容易化や不使用時における保管スペースの省スペース化を図ることができる。

また、このような複数の家具の組み合わせは、たとえば、複数の家具を同一平面上に単に複数配置して互いに当接させることにより、テーブル、作業台、椅子、ベンチなどに容易に組み立てるこ

る。

上板2および底板3は、互いに同一形状に形成されている。

次に、本実施例の作用について説明する。

たとえば、本実施例の多目的家具は、第2図(a)に示すように、一对の家具1の各上板2および底板3の斜辺同士が互いに当接されるように配置し組み合わせ使用して使用する。

このような配置状態においては、たとえば椅子、テーブル、ベンチなどとして最適に使用することができる。

次に、第2図(b)に示す多目的家具は、前記した同図(a)に示す配置状態の一组の家具1をさらに一组組み合わせ配置したものである。

このような組み合わせの多目的家具は、たとえば大形の椅子、テーブル、ベンチなどとして最適に使用することができる。

次に、第3図に示す多目的家具は、家具1を複数段積重して組み合わせたものである。

この組み合わせによる多目的家具は、たとえば

飾り棚などの収納設備として最適に有効利用することができる。

なお、前記したような複数の組み合わせによる使用の他に、単数の家具1自体によるテーブル、作業台、椅子、ベンチ、収納設備などの使用も可能である。

このように、本実施例によれば、直角三角形形状の上板2および底板3が組み合わされて単数の多目的家具が構成されることにより、その三角形形状の組み合わせによる変化を楽しむことができ、またテーブル板などが大形の四角形状の多目的家具を構成する場合においてもその四角形状のテーブル板を複数の家具1による各直角三角形形状の上板2の組み合わせによって構成することが可能であるので、その大形のテーブルなどの移動時や不使用時などに各家具1毎に分割して移動したり、保管することができ、このため、テーブルなどの多目的家具の移動時の容易化や不使用時における保管スペースの省スペース化を図ることができる。

また、複数の家具1の組み合わせは、たとえば、

使用に限定されるものではなく、たとえばテレビ台などの設置台などとしての使用が可能である。

〔発明の効果〕

本願によって開示される発明のうち、代表的なものによって得られる効果を簡単に説明すれば、以下のとおりである。

- (1). 三角形形状の上板および底板が複数組み合わせられて単数の家具が構成されることにより、その三角形形状の組み合わせによる変化を楽しむことができ、またテーブル板などが大形の四角形状の家具を構成する場合においてもその四角形状のテーブル板を複数の家具1による各三角形形状の上板の組み合わせによって構成することが可能であるので、その大形のテーブルなどの移動時や不使用時などに各家具1毎に分割して移動したり、保管することができ、このため、テーブルなどの家具の移動時の容易化や不使用時における保管スペースの省スペース化を図ることができる。
- (2). 前記したような家具の組み合わせは、たとえば、複数の家具を同一平面上に単に複数配置して

複数の家具1を同一平面上に単に複数配置して互いに当接させることにより、テーブル、作業台、椅子、ベンチなどに容易に組み立てることができ、またその兼用機能による有効利用を図ることができる。

また、複数の家具1を積重することにより、飾り棚などの収納設備に容易に組み立てることができ、またその兼用機能による有効利用を図ることができる。

さらに、各家具1の色彩を異ならせることにより、色彩の変化による楽しみも味わうことができる。

以上、本発明者によってなされた発明を実施例に基づき具体的に説明したが、本発明は前記実施例に限定されるものではなく、その要旨を逸脱しない範囲で種々変更可能であることはいうまでもない。

たとえば、前記実施例の多目的家具は、テーブル、作業台、椅子、ベンチ、収納設備などとして使用されているが、本発明においてはそのような

互いに当接させることにより、テーブル、作業台、椅子、ベンチなどに容易に組み立てることができ、またその兼用機能による有効利用を図ることができる。

- (3). 前記したような家具の組み合わせは、たとえば、複数の家具を積重することにより、飾り棚などの収納設備に容易に組み立てることができ、またその兼用機能による有効利用を図ることができる。

4. 図面の簡単な説明

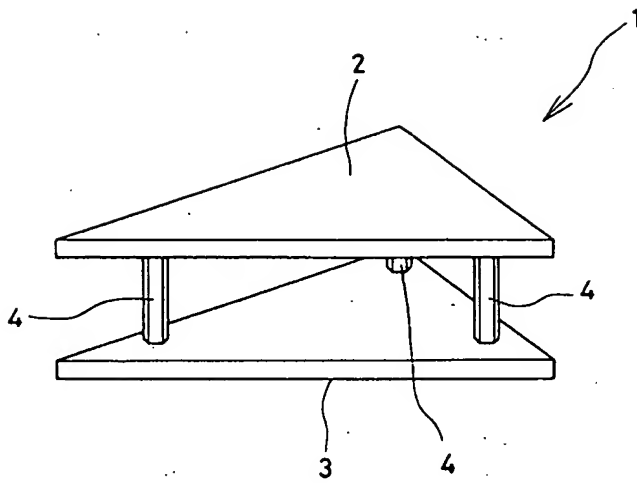
第1図は本発明の一実施例である多目的家具を示す斜視図、

第2図(a)、(b)はその組み合わせ例を夫々示す平面図、

第3図はその組み合わせ例を示す正面図である。

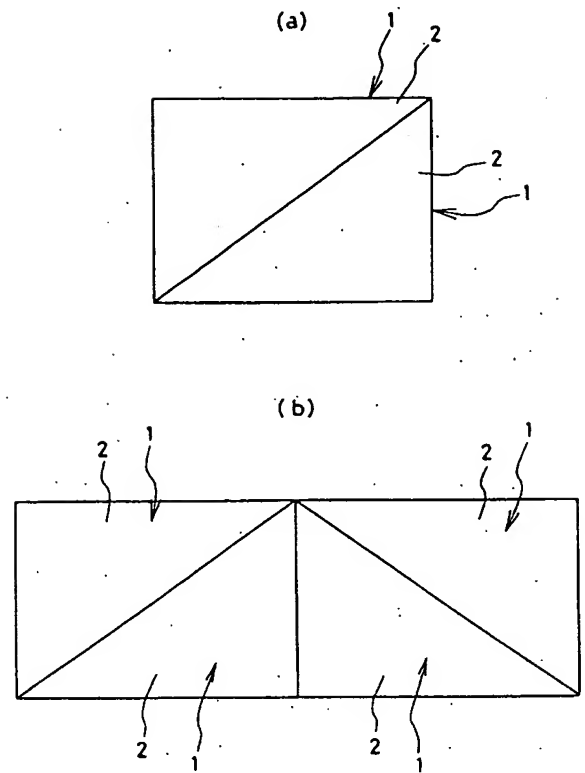
- 1・・・家具、
- 2・・・上板、
- 3・・・底板、
- 4・・・支柱。

第 1 図



1 : 家具
2 : 上板
3 : 底板
4 : 支柱

第 2 図



第 3 図

